2009 年 4 月 7 日

高画質・高音質に加えて、高速道配信やおすすめスポット配信に対応。
さらにリアシートで地上デジタル放送や DVD ビデオが楽しめる
リアビジョン装備など、ミニバンでの先進的で安心のドライブをサポート。

「リアビジョンナビ X08 プレミアム」を発表

合わせてフロント／リアカメラ、リアビジョンを始めとした
新製品を 16 モデル発表

アルパイン株式会社
社　長:石黒 征三
本　社:東京都品川区西五反田 1-1-8

お客様のカーライフをソリューションするアルパイン株式会社は、高画質・高音質に加えて、高速道配信（※1）やおすすめスポット自動配信（※2）対応。さらにはリアシートで地上デジタル放送（地デジ）や DVD ビデオが楽しめるリアビジョンを装備するなど、ミニバンでの先進的かつ安心なドライブをサポートするカーナビゲーションシステムを、新たな魅力として一体化した「リアビジョンナビ　X08 プレミアム」を発表。合わせて、自動車室内で高画質なビジュアルが楽しめるリアビジョンなどの新製品を 16 モデル発表、来る 5 月上旬より順次、全国のアルパイン製品取扱店にて販売を開始いたします。

【 開発背景と目的 】

国内の自動車市場の約 4 分の 1 を占めるカテゴリーがミニバンです。自動車販売が低迷するなか、ミニバンは堅調に推移し、いまやファミリーカーのスタンダードとなりつつあります。

こうした自動車市場の動きに対応して、アルパインはミニバンのお客様のカーライフに早くから着目し、リアシートで地上デジタル（地デジ）放送や DVD ビデオを高画質で楽しめる「リアビジョン」の販売を行ってまいりました。そして昨年は、「用品大賞 2008」（日刊自動車新聞社

主催）の最高賞である大賞も受賞しております。

一方、2006 年の「mobile media station X07」発表以来、アルパインのカーナビゲーションシステムは、先進機能や美しい画質で評価を得てまいりました。同時に、リアビジョンやフロント／リアカメラ、スピーカーなどを中心としたシステム発展性の点でも高く評価されております。

以上のような状況の中、ミニバンで大好評を得ているリアビジョン及び高機能で評価を得ているカーナビゲーションシステムにおいて、最新の高速道配信やおすすめスポット自動配信をはじめとして、さらなる先進機能と高画質・高音質を搭載して新登場するのが「リアビジョンナビ　X08 プレミアム」（オープン価格）です。

ご家族の大切な空間であるミニバンにおいて、より楽しい時間を過ごしていただくとともに、先進のカーナビ機能による安心で快適なドライブを実現することを目的としています。

【 「リアビジョンナビ X08 プレミアム」の主な特長 】

1. 高音質を追求したカーナビ本体と、フロント／リアとも高画質な画像

アルパインが誇る高音質設計を実施。音楽の原音再生にこだわったオーディオパーツを多数採用し、独自のサウンドチューニングを施したほか、HDD のサウンドも高音質設計を実施。加えて iPod、USB メモリのデジタルダイレクト伝送など、優れたサウンドクオリティを実現しています。

また、ディスプレイもさらに高画質化。カーナビ部には高輝度 500 カンデラのホワイト LED バックライト搭載WVGA液晶採用や、動画応答速度の向上、画素単位で画像の濃淡を自動で補正する「ライブコントラスト」などによる高画質を実現。また 4 チューナー×4 アンテナの高性能地上デジタルチューナーを本体に内蔵化し、取付け性向上はもちろんのこと、デジタル転送、プログレッシブ再生による地デジ高画質・高音質を実現。パッケージされるリアビジョンも、WVGA 液晶を採用することで、フロントとリアで地デジや DVD ビデオの画像を高精細に再現します。

2. 2010 年版地図ディスク無料と新設高速道配信で、鮮度の高い地図でドライブ

2010 年版地図更新が無料なほか、通信を利用した最新の高速道路データ配信（1 年に複数回予定　※1）に対応。第 1 回は 2009 年夏頃に、複数本（首都高速晴海線（東京都）や紀勢自動車道（三重県）、有明海沿岸道路（福岡県）、金谷相良道（静岡県）の 4 路線を予定）の高速道路データを配信予定。これまでの更新版地図は年 1 回の販売となり、道路変更を頻繁に反映することができませんでした。本サービスにより、利用頻度の高い高速道路データは常に最新の情報となるため、より快適なドライブをサポートします。

3. its-mo Drive でおすすめスポット自動配信。「達人 CHOICE!」でドライブができる

自車位置や目的地などの位置情報を考慮したおすすめスポット紹介を通信を利用して

自動で行う、its-mo Drive(いつもドライブ)おすすめスポット自動配信サービスに対応（※2）。ドライブをより楽しくするおすすめスポットを案内するこのサービスは、エリア別に地元に精通した推薦人がチョイスしたとっておきのスポットを通信を利用して自動で提案します。また、季節に合わせた情報配信や自宅のパソコンを利用しホームページ内で設定したドライブプランをカーナビにて通信を利用して取得が可能。これまで、知らなかったために行きそびれた場所や地元の人しか知らないような場所に簡単に行くことが可能となり、家族みんなで、よりいっそうドライブを満喫出来ます。

4. TOPVIEW® フロントカメラの速度連動自動表示など、先進かつ安心のドライブアシスト

別売のフロントカメラを接続すれば、あらかじめ登録した地点に連動してフロントカメラに自動切換え表示するほか、低速走行に連動し自動でフロントカメラに切換え。安心のドライブをアシストします。これにより、よく利用する見通しの悪い交差点や自宅近くでの走行、また駐車場内の低速走行時などで役立ちます。

5. シンプルデザイン＆シンプル操作

シンプルでハイクオリティな画面デザインに加え,文字の視認性などを考慮した実用的なデザインを実現。

また操作も一目で分かり、快適。オーディオ系とナビ系に分かれたフェイス部のキーレイアウトや、AV ソース画面をタッチするだけで曲送り操作などが行えるアバウトタッチコントロール。ナビ／AV／通信／ドライブインフォを一括表示できるマルチゲートにおいて、それぞれの機能を指でタッチ＆スライドするだけでレイアウト変更が可能など、先進的な操作系も実現しています。

6. リアビジョン装備で、ミニバンドライブでの楽しさを実現

10.2 インチ大型ディスプレイのリアビジョンを標準装備(VIE-X08RV-VG/GB)。後席シートで高画質の地デジや DVD ビデオが楽しめることから、ミニバンでの快適で楽しいドライブを演出します。

7. 後席のみカンタンに音出し可能なリアビジョンモードなど、快適なミニバン仕様

地デジや DVD ビデオ、音楽の音声を、後席のみ、前席のみにそれぞれに切り替えられるリアビジョンモードを搭載。リアビジョンを楽しむお子様だけに後席で音声を出したり、お子様が後席で寝てしまった際に前席だけで音楽を楽しんだりすることができます。また、お子様でも手軽に扱えるかんたんリモコンも装備します。

※1 SD メモリーカードまたは携帯電話のご利用が必要です。なお、携帯電話の通信料金はご利用者負担となります。

※2　携帯電話接続の必要があります。なお、通信料金はご利用者負担となります

【　その他の主な新製品　】

1．天井吊下げ型リアモニター「リアビジョン」シリーズ

リアビジョンの新製品として、コンパクトミニバンに最適な 9.0 インチリアビジョン「TMX-R900」（標準小売価格　￥49,770／税込）を発売。スーパークリアコーティング WVGA 液晶採用で、高輝度・高画質を実現。さらにアルパインナビゲーションのシステムコントロールや 180 度フラットオープンスタイル、オートディマー、高輝度 LED ルームランプなど、多彩な機能を搭載したなど、ハイコストパフォーマンスモデルです。

2．10.2 インチから 7 インチまで、ワイドバリエーションのフリーモニター「リアビジョン」シリーズ

業界最大クラスの 10.2 インチワイド・アームタイプモニター「PKG-M1000A」（標準小売価格　￥59,850／税込）をはじめとして、9 インチ「PKG-M900A（標準小売価格　￥47,040／税込）」、8 インチ「PKG-M800A」（標準小売価格　￥39,900／税込）、7 インチ「PKG-M700A」（標準小売価格　￥29,820／税込）まで、バリエーション豊富な高画質モニターシリーズです。

3．速度連動をはじめ、先進機能に対応した X08 専用ダイレクト接続 TOPVIEW® フロント／リアカメラ、リアカメラ

X08 との専用ダイレクト接続で、速度連動表示などが行える TOPVIEW® フロントカメラ「HCE-C200FD」（標準小売価格　￥36,540／税込）や、高画質リアカメラ「HCE-C107D」（標準小売価格　￥17,640／税込）も同時発表となります（TOPVIEW® リアカメラ「HCE-C200R」（標準小売価格　￥36,540／税込）は発売中です）。

4．小型でコストパフォーマンスにすぐれた高性能地デジチューナー

来るべき地デジ時代に対応すべく発売されるのが「TUE-T330」（標準小売価格　￥62,790）。4 チューナー×4 アンテナ方式を採用しており、広域でのフルセグ受信を可能。取り付けに優位な小型で、アナログテレビ装備のカーナビ用としてコストパフォーマンスにすぐれた地デジチューナーです。

5．リアビジョン車種別取り付けキット

トヨタ・エスティマ（H19/6～現在）、同ノア/ヴォクシー（H19/6～現在）のサンルーフ無し車に対応した、10.2 インチおよび 8.5 型リアビジョンの取り付けキット「KTX-Y1000K」（標準小売価格　￥10,290／税込）を発売します。

【 2009年春季 新製品一覧 】

■リアビジョンナビ X08 プレミアム

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
VIE-X08	VIE-X08／12 セグ・ワンセグ対応地上デジタルチューナー内蔵／フロントフィルムTVアンテナ（4枚）添付　※リアビジョン非装備モデル	オープン価格	5月
VIE-X08RV-VG VIE-X08RV-GB	VIE-X08／12 セグ・ワンセグ対応地上デジタルチューナー内蔵／フロントフィルムTVアンテナ（4枚）添付／かんたんリモコン付属／TMX-R1050VG/GB	オープン価格	5月

■リアビジョン／天井吊り下げ型モニター＆アーム固定型フリーモニター

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
TMX-R900	9.0インチ WVGA リアビジョン	￥49,770	7月
PKG-M1000A	10.2インチ WSVGA リアビジョン（フリーモニタータイプ）	￥59,850	6月
PKG-M900A	9.0インチ WVGA リアビジョン（フリーモニタータイプ）	￥47,040	6月
PKG-M800A	8.0インチ WVGA リアビジョン（フリーモニタータイプ）	￥39,900	6月
PKG-M700A	7.0インチ QVGA リアビジョン（フリーモニタータイプ）	￥29,820	6月

■TOPVIEW®フロントカメラフロント、リアカメラ

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
HCE-C200FD	X08 専用ダイレクト接続 TOPVIEW®フロントカメラ	￥36,540	5月
KCX-C200B	HCE-C200FD/HCE-C200R 専用コントロールボックス	￥5,250	5月
HCE-C107D	X08 専用ダイレクト接続リアカメラ	￥17,640	5月

■X08 アクセサリ

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
HCE-T062	X08 専用 VICS 電波/光ビーコン	￥22,050	5 月
KCU-450iV	X08 専用 USB メモリ/iPod/iPhone 接続ケーブル	￥3,150	5 月

■地デジチューナー

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
TUE-T330	地デジ 12 セグ・ワンセグチューナー/4 チューナー×4 アンテナ方式、リモコン、フロントアンテナ 4 枚添付	￥62,790	6 月

■リアビジョン取付けキット

品番	製品名	標準小売価格 （税込／取付費別）	発売予定時期
KTX-Y1000K	10.2 インチ/8.5 インチリアビジョン取付けキット 対応車種 ： トヨタ・エスティマ（H19/6～現在）用サンルーフなし車用、トヨタ・ノア/ヴォクシー（H19/6～現在） サンルーフなし車用 ※PKG-2000 非対応	￥10,290	6 月

【 新製品の主な特長 】

＜リアビジョンナビ　X08 プレミアム＞

1．音にこだわった高音質設計

オーディオ部は音にこだわった高音質設計を実施しました。主な特長は次のとおりです。

① STマイクロエレクトロニクス社製MOS-FETパワーアンプや電源部の音響用コンデンサ、カスタム IC など、こだわりのオーディオパーツを採用し、徹底したサウンドチューニングを実施

② 音質にこだわったハードディスク・ドライブを搭載。さらに高音質チューニングを実施

③ USB からのデジタルダイレクト伝送により、iPod をより高音質で再生

④ 9 バンドパラメトリックイコライザーやタイムコレクション、クロスオーバーなど、豊富な音調整機能を装備

⑤ 全 286 車種の音響データを用意した専用サイトをもとに、車種別の最適な音響空間を実現する、エクスクルーシブ・サウンドセットアップ機能装備

⑥ CD、DVD ビデオ、iPod、iPhone に加えて、DVD オーディオや USB メモリなどの豊富なメディアに対応します

2．フロントもリアも、最新メディアを高画質で楽しめる

カーナビ部もリアビジョンも、ともに高画質 WVGA モニターを採用。地デジ放送や DVD ビデオなどの最新メディアを高画質で楽しむことができます。詳細な特長は次のとおりです。

① カーナビ部のディスプレイには、高輝度 500 カンデラのバックライト採用や、動画応答速度の向上により、高画質での動画再生を実現

② また、広視野角も実現し、左右、上下からの視認性を大幅向上

③ 入力画像の濃淡を画素単位で自動補正する「ライブコントラスト」機能により、暗い画面でも見やすく自動補正

④ 地デジ・フルセグ 4 チューナー内蔵や地デジ AAC5.1 チャンネル放送対応、12 セグとワンセグのスムース切り替えなど、充実した地デジ対応

⑤ リアビジョンにも、5 つのモードで画質チューニングを行えるビジュアル EQ を装備。車室内の環境や映像コンテンツに合わせた調整が可能

3．2010 年版地図更新無料と高速道配信で、鮮度の高い地図でのドライブをサポート

リアビジョンナビ X08 プレミアムは、2010 年版地図更新が無料（差分マップ 2010 年度版ディスクを無償配布※1）なほか、最新の高速道路データを 1 年に複数回配信するなど、鮮度の高い地図でのドライブをサポートします。詳細な特長は次のとおりです。

① 2010 年版差分マップ更新が無料。DVD ディスクでの書き換えが可能（※1）。

② 携帯電話もしくは SD メモリーカードにより高速道配信が可能（※1、※2）。

③ 第 1 回の配信道路は 2009 年夏頃に複数本の高速道路更新データ配信を予定。首都高速 10 号晴海線（東京都）、紀勢自動車道（三重県）、有明海沿岸道路（福岡県）、金谷相良道（静岡県）の 4 路線を配信予定（※3）

※1 地図無料更新、高速道配信を受けるにはお客様登録が必要となります

※2 携帯電話の通信料金は、ご利用者負担となります

※3 高速道路の建設計画により、変更になる場合があります。

4. 鮮度の高いドライブ情報を提供する its-moDrive（※1）「おすすめスポット」自動配信

これまでも弊社製品と連携してきた「its-mo Drive for mobile media station」との連携をより強化、通信を利用したおすすめスポット情報を提供します。主な特長は次のとおりです。

① 地元の達人たちが推薦する「達人 CHOICE!」のおすすめスポットを自動配信（※2）。スポット情報はナビの地点登録と連動して、探索ルート上の該当エリアに近づくと自動で紹介

② ドライブプランに役立つ、季節に合わせた旬なドライブ情報を自動でお知らせ

③ 自宅の PC で立てたドライブプランを通信で X08 から取得することが可能

④ 随時更新される「its-mo Drive for mobile media station」内のスポットを X08 上から検索し,目的地設定が可能

⑤ 目的地や任意の場所の天気予報

※1 「its-mo Drive for mobile media station」は、株式会社ゼンリンデータコムのドライバー向け WEB サイト「its-mo Drive」のアルパイン向けサービスとなります。

※2 自動配信には携帯電話の接続が必要です。なお携帯電話の通信料金はご利用者負担となります。

5. TOPVIEW®フロントカメラの速度連動自動表示など、先進で安心のドライブアシスト機能

別売の専用 TOPVIEW®フロントカメラ「HCE-C200FD」（標準小売価格 ￥36,540/税込）を接続することで、速度に連動した自動フロントカメラ切り替え表示など、安心のドライブをサポートするアシスト機能を装備しています。詳細な特長は次のとおりです。

① 事前に登録した地点の手前からフロントカメラ映像に自動切換え表示

② さらに、低速走行時に速度に連動して、フロントカメラ映像の自動切換え可能

③ 画面タッチ操作で、フロントカメラへ画像切換・カメラ視点切換が可能

④ BLUETOOTH®を内蔵（※1）。専用マイクを標準装備することでハンズフリーに対応します。また Gracenote 音楽情報サービス対応などを実現

※1 BLUETOOTH オーディオには対応していません

6. シンプルデザイン＆シンプル操作

シンプルで実用的な画面デザインと快適な操作を実現しました。詳細な特長は次のとお

りです。

① メニュー画面や AV ソース画面に、シンプルなデザインと文字視認性を考慮したフォント及びレイアウを採用

② 製品フェイス部にオーディオ系とナビ系に分かれた 2 ゾーンキーレイアウトを採用。一目で分かるデザインと使いやすさを両立

③ AV ソース画面では、画面の左右部に浮いている表現のキーをタッチするだけでサーチが行えるアバウトタッチコントロールを採用。走行中に注視することなく快適操作が可能

④ ナビ／AV／通信／ドライブインフォを一括表示できるマルチゲートで、それぞれの機能を指でタッチ＆スライドするだけでレイアウト変更が可能。先進的ながら快適な操作を実現

7. ミニバンファミリーのカーライフを考慮したリアビジョンモード装備

リアビジョンカーナビ X08 だからできる、後席を考えた数々の機能を装備しています。詳細な特長は次のとおりです。

① 後席、前席などシート別にスピーカーのオン・オフが可能。後席のお子様だけが DVD の音声を楽しんだり、前席でオーディオのみを楽しんだりと、さらに快適で楽しいミニバンドライブをサポート

② 後席からお子様でもかんたんに操作できるかんたんリモコン標準装備

③ 地デジ、音楽、DVD などのソース別に音量差を設定可能

④ DVD ビデオのマルチチャンネルをステレオ再生に変更でき、後席での聴き取りやすさを向上

8. その他の特長

① 奥様でも安心の、道幅優先自動ルート探索

② 路地に入っても、目安となるルートをひいて安心の、細街路アクティブリルート

③ 営業時間考慮のルートサイド最寄り検索

④ クルマのサイズなど車輌情報考慮のパーキング検索

⑤ 英語案内/表示への切り替え可能

⑥ 別売のキット（「KTX-Y201R 」標準小売価格 ￥8,400/税込）により、アルファード/ヴェルファイア（※1）、エスティマ（※2）、マーク X（※3）のステアリングリモコンに対応

※1 対応車種は H20/5～現在

※2 対応車種は H20/12～現在

※3 対応車種は H16/11～現在

⑦ 別売の統合リモコン（「RUE-4208」 標準小売価格 ￥5,250/税込）により、快適な

リモコン操作が可能

9．高画質 10.2 インチリアビジョンを標準装備パッケージも用意。

ミニバンのリアシートを快適なシアターに変身させ、楽しい移動時間を創りだす「リアビジョン」を標準で装備するパッケージも用意。リアビジョンの詳細な特長は次のとおりです。

① **インテリアマッチングを考え、シルバー（グレー系）とゴールド（ベージュ系）を用意**
② **大画面 10.2 型 WVGA モニターで高画質再生**
③ **フロントユニットはナビ、リアビジョンではDVDビデオなど、広がる映像バリエーション**
④ **リアシートで DVD ビデオや地上デジタル放送の操作、ソース切り替えができるかんたんリモコンを添付**
⑤ **ウォークスルーでも安全な 180 度開閉設計**
⑥ **最新モデルにも対応する豊富なミニバン車種別専用取り付けキット用意（別売）**

＜リアビジョン　TMX-R900＞

1．コンパクトな 9 インチ WVGA 液晶モニター

コンパクトサイズの 9.0 インチにもスーパークリアコーティング WVGA 液晶を搭載。地デジ放送も DVD ビデオも高画質で楽しめます

2．夜間でも目にやさしいオートディマー機能装備

夜間に自動で画面が暗くなるオートディマー機能装備。車室内で目にやさしい仕様です

3．アルパインナビゲーションシステムコントロール機能

アルパインナビゲーションとの接続でオーディオ、ビジュアルのコントロールが可能です

4．ミニバンのウォークスルーでも安全な 180 度フルオープン仕様

モニター部は前後 180 度に開閉。ミニバンのウォークスルーを使用するときでも安心です

5．8.5inch リアビジョンの取り付けキット使用可能。

現在販売中の TMX-R850 専用取り付けキットがすべて対応可能。豊富な車種への取り付けが可能です

※外部からの映像信号入力端子を 1 系統装備しています

＜リアビジョン　PKG-M1000A＞

1．大型10.2インチスーパークリアコーティング高画質WSVGA液晶画面採用

スーパークリアコーティングパネル採用の高画質画面です

2．夜間でも目にやさしいオートディマー機能装備

夜間に自動画面が暗くなるオートディマー機能装備。車室内でも目にやさしい仕様です

3．アルパインナビゲーションシステムコントロール対応

アルパインナビゲーションとの接続で、オーディオ、ビジュアルのシステムコントロールが可能です

4. P in P、P out Pの2画面対応

入力2系統接続時、後席の使用シーンに合わせた多彩な画面表示が可能です。

5. 地デジ映像をさらに高精細に。D2入力端子を筆頭に入力2系統※、出力1系統装備

WSVGAの高画質を引き出す、D2入力端子など、多彩な外部入出力を装備しています

6. 新型ヘッドレスト取り付けアーム付属

ヘッドレスト固定し、ウォークスルー時に簡単に倒せる専用アームを標準で付属します

＜リアビジョン　PKG-M900A／M800A＞

1. 9.0インチ（M900A）、8.0インチ（M800A）スーパークリアコーティング高画質WVGA液晶画面採用

スーパークリアコーティングパネル採用の高画質画面です

2. 夜間でも目にやさしいオートディマー機能装備

夜間に自動画面が暗くなるオートディマー機能装備。車室内で目にやさしい仕様です

3. アルパインナビゲーションシステムコントロール対応

アルパインナビゲーションとの接続で、オーディオ、ビジュアルのシステムコントロールが可能です

4. P in P、P out Pの2画面対応

入力2系統接続時、後席の使用シーンに合わせた多彩な画面表示が可能です。

5. 地デジ映像をさらに高精細に。D2入力端子を筆頭に入力2系統（※1）、出力1系統装備（※2）

WSVGAの高画質を引き出すD2入力端子など、多彩な外部入出力を装備しています

※1：AUX1はD2入力端子かRCA接続のいずれかになります。

※2：外部出力対応はM900Aのみとなります。

6. 新型ヘッドレスト取り付けアーム付属

ヘッドレストを固定し、ウォークスルー時に簡単に倒せる専用アームを標準付属します

＜リアビジョン　PKG-M700A＞

1. 7.0インチQVGA液晶画面採用

スーパークリアコーティングパネルの採用の高画質画面です

2. アルパインナビゲーションシステムコントロール対応

アルパインナビゲーションとの接続で、オーディオ、ビジュアルのシステムコントロールが可能です

3. 外部入力2系統装備

拡張に便利な外部入力を2系統装備しています

4. 新型ヘッドレスト取り付けアーム付属

ヘッドレストに固定し、ウォークスルー時に簡単に倒せる専用アームを標準付属します

＜フロント／リアカメラ　HCE-C200FD／HCE-C107D＞

1. X08専用のダイレクト接続

C200FD／C107Dともにリアビジョンナビ X08専用のダイレクト接続設計です。特に、フロントカメラ「HCE-C200FD」では、車輌の前方を上部から見渡せるトップビュー機能を装備、駐車時や曲がり角での安全性を確保します。

2. 1 つのカメラでマルチアングルに対応（HCE-C200FD）

死角の安全確認を、見やすく映像をパノラマビュー、コーナービュー、トップビューと 3 つのアングルを切り替えて表示可能。

3. ミニバンのリアバンパーに後付け感なく取り付け

C107Dは、別売のミニバンカメラキットの使用により、ほとんどのミニバンの純正リアバンパー取り付け位置に、後付け感のない装着が可能です

＜地デジチューナー　TUE-T330＞

1. 12セグ、ワンセグのフル地デジ対応

すべての地上デジタル放送に対応します。

2. 4チューナー×4アンテナ装備

高感度に地デジ放送を受信します

3. D2～D4出力端子／RCA出力装備

拡張に便利な出力端子を装備しています

4. かんたんリモコン付属

シンプル操作のリモコンを標準で付属します

＜リアビジョン取付けキット　KTX-Y1000K＞

1. サンルーフ無車のルーフルーフ切り取り加工で、純正のような仕上がり

ルーフに直接取り付けタイプのため、車室内でのリアビジョン位置を天井のベストな位置に設置可能です。

2. 10.2インチ、8.5インチリアビジョン対応

10.2インチ（PKG-2000を除く）、8.5インチリアビジョン取り付けに対応します。

［主な仕様］

リアビジョンナビ　X08　プレミアム

■ナビゲーション部（VIE-X08）

ナビゲーション		
	受信周波数	1575.42MHz　±1MHz
	受信感度	−130dBm
GPS アンテナ		
	外形寸法	26.0mm（幅）x12.9mm（高さ）x26.0mm（奥行）
	重量	20g
モニター部		
	画面サイズ	7 型
	表示方法	透過型 TN 液晶
	駆動方式	TFT アクティブマトリクス
	画素数	1,152,000 画素
	画面寸法	156.8mm（幅）x80.7mm（高さ）x176.3mm（対角）2
	有効画素率	99.99%以上
	使用光源	LED バックライト方式
ラジオ・チューナー部		
	受信周波数	AM：522～1,629kHz、FM：76.0～90.0MHz
	実用感度	AM：22.5dBuV、FM：0.8μV（75Ω）：9.3dBf （新 IHF）
	周波数特性	30～15,000Hz（FM）
	ステレオセパレーション	FM：45dB 以上
	SN 比	FM：80dB 以上
	イメージ妨害比	FM：80dB 以上
	IF 妨害比	FM：80dB 以上
DVD/CD 部		
	方式	光学式（コンパクトディスク方式）
	量子化ビット数	1ビット
	チャンネル数	DVD5.1チャンネル/CD2チャンネル（ステレオ）
	ダイナミックレンジ	95dB（1kHz）以上
	高周波歪率	0.008%（1kHz）以下

	チャンネルセパレーション	90dB（1kHz）以上
	ワウフラッター	測定限界以下
	信号システム	NTSC
	水平解像度	500本以上
	画像出力レベル	1Vp-p（75Ω）
	画像SN比	DVD：70dB
	音声SN比	95dB
	周波数特性	5～20kHz
HDD部		
	出力レベル	1000mV/10kΩ
	再生信号圧縮方式	AAC
SDメモリーカード部		
	出力レベル	1000mV/10kΩ
	再生信号圧縮方式	MP3、WMA、AAC
USBメモリ部		
	ファイルシステム	FAT 12/16/32
	再生信号圧縮方式	MP3、WMA、AAC
	周波数特性	15Hz～20kHz
	供給電圧	500mA
地デジチューナー部		
	受信周波数	473.143～767.143MHz
	受信チャンネル	UHF13～62 チャンネル
	受信感度	-85dBm
総合		
	電源電圧	DC14.4V（動作範囲：11～16V）マイナスアース
	音声出力レベル	プリアウト：2V/10kΩ（最大）
	動作温度範囲	-20° C～+60° C
	外形寸法	178mm（幅）×100mm（高さ）×167 .3mm（奥行）
	重量	約3.2kg
	付属品	取扱説明書、取付説明書、クイックガイド、保証書類一式、 取付部品一式（取付説明書参照）

■リアビジョン部（TMX-R1050VG/BG）

映像表示システム		
	NTSC システム	
表示画面		
	画面サイズ	10.2 型ワイド
	幅	221mm
	高さ	132mm
	アスペクト比	16:9
	液晶	透過型 TN 液晶ディスプレイ
	駆動方式	TFTアクティブマトリクス
	画素数	1,152,000
	有効画素数	99.9%以上
	照明方式	冷陰極管
共通部		
	操作電圧	DC14.4V（動作範囲　11～16V）
	アース方式	マイナスアース
	消費電力	1.12A（電源ON時）
	ビデオ入力	1Vp-p（75Ω）
	動作温度範囲	0℃～45℃
モニター		
	幅	286mm
	高さ（オープン時）	32mm（188mm）
	モニター部開閉角	180°
	奥行	287mm
	重量	1.2kg
取り付けブラケット		
	幅	240mm
	奥行	185mm
	厚さ	1mm

※ SD メモリーカード.は松下電器産業株式会社、米 SanDisk 社、株式会社東芝の商標です。

※エコ運転支援機能は Pivot 社（www.pivotjp.com）製の e-drive 機能の判断方式を使用しています

※ Uni-Type.は、株式会社リムコーポレーションと千葉大学工学部との共同研究によって開発されたユニバーサルデザインの書体です。
※ Uni-Type.は、株式会社リムコーポレーションの登録商標です。
※「its-mo Drive for mobile media station」は、株式会社ゼンリンデータコムのドライバー向け WEB サイト「its-mo Drive」のアルパイン向けサービスとなります。

※iPod®および iTunes®は米国およびその他の国で登録されている Apple Inc.の商標です

※Made for iPod は iPod®専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します

※Works With iPhone は、iPhone®専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。

※アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

※Windows Media®および Windows®ロゴは米国 Microsoft®社の米国およびその他の国での登録商標、または商標です。

※ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています

※DOLBY,Pro Logic 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です

※Gracenote®は、グレースノート社の登録商標です。Gracenote ロゴ、及び"Powered by Gracenote"ロゴはグレースノート社の商標です

※BLUETOOTH ®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、アルパイン株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

【 本件に関するお問い合わせ先 】

■報道関係の皆様からのお問い合わせ先

アルパインマーケティング株式会社
事業企画部ブランドプロモーショングループ

担当:佐藤 正裕　　e-mail:masahiro-sato@aoja.alpine.co.jp

電話 :03-5496-8232(直通)
FAX :03-5496-8235

■一般のお客様からのお問い合わせ先

アルパイン インフォメーションセンター
電話 :0570-006636 (一般電話回線をご利用のお客様用)
:048-662-6636 (携帯電話・PHS 等をご利用のお客様用)
FAX :048-662-6676
受付時間 : 9:30～12:00 13:00～17:30 (土日祝日、弊社休業日は除く)

■アルパインWEBサイト

http://www.alpine.co.jp

■記事掲載用製品写真データについて

報道関係の皆様向け専用のデータダウンロードサイトをご用意しております。
詳細につきましては、同封しておりますサイト案内をご覧下さい。

※プレスリリースに記載された製品の価格、仕様、サービス内容などは発表日現在のものです。
その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。